

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนสวรรค์ หมู่ที่ ๘ ตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๔๙๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) : จุดที่ ๑ วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๕๖ ท่อน พร้อมยาแนว บ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ เมตร (รีมนอก-รีมนอก) จำนวน ๕ บ่อ ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๓๕ x ๐.๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวน ๑๐ ฝา เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๕๖ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔๔.๘๐ ตร.ม. จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณบ้านนายชูชาติ จงจอหอ จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณบ้านนางหนูแผน ยวดดี จุดที่ ๒ วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๖๒ ท่อน พร้อมยาแนว บ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ เมตร (รีมนอก-รีมนอก) จำนวน ๑๕ บ่อ ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด ๐.๓๕ x ๐.๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร จำนวน ๓๐ ฝา เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๖๒ เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๒๙.๖๐ ตร.ม. จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณบ้านนางทองอินทร์ ปราบพาล จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณบ้านนายอุทัย ชาติเสียว ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน ๑ ป้าย ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง กำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน จำนวน ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 - ๖.๑ ราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
 - ๖.๒ ปร. ๔
 - ๖.๓ ปร. ๕
๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :

๑. พันจ่าเอกเอกวัฒน์ ชิมกระโทก ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	ประธานกรรมการ
๒. นายธานินทร์ เหลืองศิริ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายศุภฤกษ์ แกลงศรี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายธานินทร์ เหลืองศิริ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(เอกวัฒน์ ชิมกระโทก)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ แกลงศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ
(ลงชื่อ) 
(นายไกรลาศ ทองทวี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
ประเภท	งานอาคาร (ก่อสร้างท่อระบายน้ำ)		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโพนสวรรค์ หมู่ที่ 8 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง		
ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	2	แผ่น
ประมาณการเมื่อ	พ.ย.-67		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
		378,790.33	1.3091	495,874.42	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1 ป้าย และ ป้าย โครงการ 1 ป้าย ผู้รับจ้างจัดหา				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			495,874.42	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			495,000.00	
	ตัวอักษร สีแสดเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน				
เนื้อที่ยาวรวม (ท่อ + บ่อพัก)		234.00 ม.	เฉลี่ยราคาประมาณ 2,115.38 บาท/ม.		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ผู้ประมาณการ

(นายศุภฤกษ์ แดลงศรี)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ พ.จ.อ.

ประธานกรรมการฯ

(เอกวัฒน์ ชิมกระโทก) หัวหน้าสำนักปลัด

ตรวจสอบ

(นายภาณุพงศ์ บรรณารักษ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธำนิษฐ์ เหลืองศิริ) นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายคงฤกษ์ ณ ลำพูน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ แดลงศรี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นายไกรลาส ทองทวี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนสวรรค์ หมู่ที่ 8 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
โครงการ	ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนสวรรค์ หมู่ที่ 8
สถานที่ดำเนินการ	บ้านโพนสวรรค์ หมู่ที่ 8 ต.โคกกลาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี
รายละเอียดโครงการ	ปริมาณงาน
	จุดที่ 1 วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 56 ท่อน พร้อมยาแนว
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร (รินนอก-รินนอก) จำนวน 5 บ่อ
	ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด 0.35 x 0.70 เมตร หนา 0.15 ม. จำนวน 10 ฝา
	เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 56 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 44.80 ตร.ม.
	จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณบ้านนายชูชาติ จงจอหอ จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณบ้านนางหนูแผน ยวดดี
	จุดที่ 2 วางท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 x 1.00 เมตร จำนวน 162 ท่อน พร้อมยาแนว
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร (รินนอก-รินนอก) จำนวน 15 บ่อ
	ฝาปิดบ่อพัก คสล. ขนาด 0.35 x 0.70 เมตร หนา 0.15 ม. จำนวน 30 ฝา
	เทคอนกรีตทับหลังท่อ ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 162 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 129.60 ตร.ม.
	จุดเริ่มต้นโครงการ บริเวณบ้านนางทองอินทร์ ปราบพาล จุดสิ้นสุดโครงการ บริเวณบ้านนางอุทัย ธาตุเสียว
	ป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ป้ายบอกโครงการจำนวน 1 ป้าย
	ก่อสร้างตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
ดา. เลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางกำหนด
ประมาณการเมื่อ	พ.ย.-67

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1. จุดที่ 1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	48.00	ตร.ม	-	-	1.77	84.96	84.96
	งานทรายรองพื้นปรับระดับหลังท่อ	2.24	ลบ.ม	456.77	1,023.16	112.00	250.88	1,274.04
	งานเปิดหลังท่อระบายน้ำคอนกรีต 240 KSC ทรงลูกบาศก์	6.44	ลบ.ม	-	-	466.00	3,001.04	3,001.04
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	41.22	ถุง	135.12	5,569.65	-	-	5,569.65
	- ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	2.58	ลบ.ม	456.77	1,178.47	-	-	1,178.47
	- หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	5.15	ลบ.ม	649.97	3,347.35	-	-	3,347.35
	ค่าแรงขุดหยาบผิวพื้น+ แต่งลาย	44.80	ตร.ม.	-	-	30.00	1,344.00	1,344.00
	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	44.80	ตร.ม	32.00	1,433.60	5.00	224.00	1,657.60
	งานไม้แบบและค้ำยัน	3.64	ตร.ม	479.00	1,743.56	-	-	1,743.56
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	18.20	ตร.ม	-	-	139.00	2,529.80	2,529.80
	งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- งานขุดดิน	43.36	ลบ.ม.	-	-	112.00	4,856.32	4,856.32
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	23.11	ลบ.ม.	11.55	266.92	112.00	2,588.32	2,855.24
	- ทรายหยาบรองพื้น	1.40	ลบ.ม.	456.77	639.48	112.00	156.80	796.28
	- งานคอนกรีตหยาบ รองท้องท่อ	1.40	ลบ.ม.	-	-	466.00	652.40	652.40
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .. 260 กก./ลบ.ม.	7.28	ถุง	135.12	983.67	-	-	983.67
	ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.56	ลบ.ม	456.77	255.79	-	-	255.79
	หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	1.12	ลบ.ม	649.97	727.97	-	-	727.97
	- งานวางท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	56	ท่อน	510.00	28,560.00	140.00	7,840.00	36,400.00
	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร	5	บ่อ	3,321.00	16,605.00	400.00	2,000.00	18,605.00
	พร้อมติดตั้งเหล็กฉาก 50 x 50 x 3 มม. รับฝาบ่อคอนกรีต							
	งานฝาปิดบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.35x0.70x0.15 ม.	10	ฝา	749.01	7,490.10	50.00	500.00	7,990.10

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	ท่อพีวีซี 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 5 ต่อจากคอนกรีตหลังท่อ เข้าท่อระบายน้ำ	0.56	เส้น	295.00	165.20	-	-	165.20
	งานสาธารณูปโภค	1.00	งาน				1,000.00	1,000.00
2. จุดที่ 2	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	139.20	ตร.ม	-	-	1.77	246.38	246.38
	งานทรายรองพื้นปรับระดับหลังท่อ	6.48	ลบ.ม	456.77	2,959.87	112.00	725.76	3,685.63
	งานเทพื้นหลังท่อระบายน้ำคอนกรีต 240 KSC ทรงลูกบาศก์	18.63	ลบ.ม	-	-	466.00	8,681.58	8,681.58
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..320 กก./ลบ.ม.	119.23	ถุง	135.12	16,110.36	-	-	16,110.36
	- ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	7.45	ลบ.ม	456.77	3,402.94	-	-	3,402.94
	- หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	14.90	ลบ.ม	649.97	9,684.55	-	-	9,684.55
	ค่าแรงขุดหยาบผิวพื้น+ แต่งลาย	129.60	ตร.ม.	-	-	30.00	3,888.00	3,888.00
	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	129.60	ตร.ม	32.00	4,147.20	5.00	648.00	4,795.20
	งานไม้แบบและค้ำยัน	10.62	ตร.ม	479.00	5,086.98	-	-	5,086.98
	- ค่าแรงงานประกอบแบบหล่อคอนกรีต	53.10	ตร.ม	-	-	139.00	7,380.90	7,380.90
	งานวางท่อ คลส. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.							
	- งานขุดดิน	125.76	ลบ.ม.	-	-	112.00	14,085.12	14,085.12
	- งานขนดินเหลือจากการถมกลับ ระยะ 1 กม.	66.84	ลบ.ม.	11.55	772.00	112.00	7,486.08	8,258.08
	- ทรายหยาบรองพื้น	4.05	ลบ.ม.	456.77	1,849.92	112.00	453.60	2,303.52
	- งานคอนกรีตหยาบ รองท้องท่อ	4.05	ลบ.ม.	-	-	466.00	1,887.30	1,887.30
	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ .. 260 กก./ลบ.ม.	21.06	ถุง	135.12	2,845.63	-	-	2,845.63
	ทรายหยาบ ... 0.40 ลบ.ม./ลบ.ม.	1.62	ลบ.ม	456.77	739.97	-	-	739.97
	หินผสม ... 0.80 ลบ.ม./ลบ.ม.	3.24	ลบ.ม	649.97	2,105.90	-	-	2,105.90
	- งานวางท่อ คลส. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.40 ม.	162	ท่อน	510.00	82,620.00	140.00	22,680.00	105,300.00
	บ่อพัก คลส. ขนาด 0.80 x 0.80 เมตร	15	บ่อ	3,321.00	49,815.00	400.00	6,000.00	55,815.00
	พร้อมติดตั้งเหล็กฉาก 50 x 50 x 3 มม. รับฝาบ่อคอนกรีต							
	งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.35x0.70x0.15 ม.	30	ฝา	749.01	22,470.30	50.00	1,500.00	23,970.30
	ท่อพีวีซี 3 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 5 ต่อจากคอนกรีตหลังท่อ เข้าท่อระบายน้ำ	1.69	เส้น	295.00	498.55	-	-	498.55
	งานสาธารณูปโภค	1.00	งาน				1,000.00	1,000.00
รวมราคาค่าต้นทุน								378,790.33

หมายเหตุ ราคาน้ำมัน โซล่า อ.เมือง อุดรธานี 33.50 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ

 (นายศุภฤกษ์ แกล่งศรี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ